

HANDYEEG

EEG Vidéo haute résolution sur PC portable

Nouvelles séries !

Le véritable système EEG portable

29, 38 ou 48 Canaux



Amplificateur SD PLUS ultra-compact

- Conversion analogique/digitale de 24 bits
- Bande passante DC jusqu'à 4,4 KHz
- Taux d'échantillonnage jusqu'à 16 384 Hz par canal
- 40 canaux de référence commune, 16 pouvant être bipolaires (Research)
- 32 canaux de référence commune, 8 pouvant être bipolaires (Flexi)
- 2 entrées bipolaires pour Potentiels évoqués
- 2 entrées pour bandes inductives (Research)
- 3 entrées pour l'oxymétrie (SpO2, HR, Pulse)
- 1 entrée pour marqueur
- Affichage LED pour l'impédance sur chaque prise
- Ecran LCD.

Peux fonctionner **entièrement sur la batterie du PC portable.**

EEG Vidéo numérique professionnel synchronisé

- Haute résolution HD
- 25 images/secondes
- Zoom numérique jusqu'à 16x.

Possibilité d'extension avec :

- Cartographie et localisation de source
- Analyse du sommeil
- Détection et analyse de pointes
- PE et/ou EMG : **MYOHANDY**
- ERP avec le back-averaging
- EEG Analyser pour monitoring On-line ou Off-line.

Possibilité de combiner avec :

- **BRAIN SPY PLUS**, enregistreur ambulateur 21 voies
- **MORPHEUS**, enregistreur ambulateur 34 voies pour polysomnographie.

SystemPlus
EVOLUTION

HANDYEEG

CONSULTEZ NOTRE SITE INTERNET | **TOUTE UNE GAMME D'ACCESSOIRES DÉDIÉS À L'ÉLECTROENCÉPHALOGRAPHIE**

APPAREIL SÉLECTIONNÉ PAR L'UGAP

UGAP

HANDYEEG

La portabilité sans compromis

Nouvelle
Solution



HANDY EEG : EEG vidéo numérique et beaucoup plus

La nouvelle gamme d'appareils EEG Vidéo, **HANDY EEG SystemPLUS EVOLUTION**, intègre les 30 ans d'expérience de MICROMED dans le domaine du diagnostic de neurophysiologie.

Le programme SystemPLUS EVOLUTION intègre tous les types d'examen dans une seule application : EEG Vidéo, Polysomnographie, Electromyographie, Potentiels évoqués et Monitoring per-opératoire.

Micromed conçoit non seulement des appareils de diagnostic mais propose aussi des études complètes d'intégration personnalisée. Le système est ouvert et peut être intégré dans le SIH (HI7). L'ensemble des examens est géré par une base de données centralisée type SQL et permet une traçabilité complète de votre activité avec un archivage automatisé.

Excellence en EEG, de 29 à 256 canaux

Les unités d'acquisition **HANDY EEG SystemPLUS EVOLUTION** sont basées sur les dernières générations de processeurs et de systèmes d'exploitation Windows. Il est possible de choisir entre une large gamme d'amplificateurs de 29, 38 ou 48 canaux mais le système peut aussi aller jusqu'à 256 canaux.

Les applications possibles varient des examens de la mort cérébrale aux EEG Vidéo cliniques, de la polysomnographie au LTM (enregistrement EEG vidéo de longue durée) ou Stéréo EEG ou EEG pendant l'enregistrement d'IRM fonctionnel. La structure « multi-fenêtre » du logiciel EEG rend le système extrêmement ouvert, flexible et facile à utiliser.

La possibilité d'alimentation complète sur le PC portable en fait un système unique.

Ouvert, flexible et modulable

L'appareil **HANDY EEG** représente une nouvelle référence dans le domaine des diagnostics de neurophysiologie.

Depuis 30 ans, Micromed développe l'intégralité de ses produits au sein de son propre bureau d'étude hardware et software. Cela nous permet d'entretenir un lien direct avec nos clients et de leur faire bénéficier de notre réactivité.

**SystemPlus
EVOLUTION**

micromed

MICROMED
Parc d'activités de Mâcon TGV - Quartier Loché
347, rue de Mâcon Chaintré
71000 MACON
Tél : +33 (0)3 85 36 81 50 - Fax : +33 (0)3 85 36 81 51
Email : micromedinfo@micromed-france.com
Internet : www.micromed-france.eu



NOTE: Certaines des caractéristiques énoncées peuvent être en option.

EEG vidéo numérique : définition du standard pour le futur

Les unités d'acquisition **HANDY EEG SystemPLUS EVOLUTION** disposent de fonctions extrêmement avancées, particulièrement utiles, pour les enregistrements standards et pour les enregistrements EEG de longue durée.

Le système permet de revoir l'examen au cours de l'acquisition avec une double fenêtre sur le poste d'enregistrement. Les autres fonctionnalités sont : le contrôle à distance, la répétition à distance de l'image du patient, le zoom numérique allant jusqu'à 16x et le contrôle de la caméra via le réseau et le tout en Full HD !



Essayez la véritable
portabilité !

CONSULTEZ NOTRE SITE INTERNET | TOUTE UNE GAMME
D'ACCESSOIRES DÉDIÉS À L'ÉLECTROENCÉPHALOGRAPHIE

APPAREIL SÉLECTIONNÉ
PAR L'UGAP

